

Philips Monitor  
LCD-skærm med USB-C-  
dock

**P Line**  
27" (68,6 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**279P1**



## Få styr på alle opgaver i en skarp visning

Denne Philips-skærm har en 90 W strømforsyning og en enkel dockingløsning til bærbare computere. Se UHD-billeder, genoplad en bærbar computer og Ethernet - alt sammen på samme tid med et enkelt USB-C-kabel. Øjenkomfort med TÜV-certificering for at reducere træthed i øjnene.

### **USB-C-tilslutning med et enkelt kabel**

- Indbygget RJ-45 Ethernet giver datasikkerhed
- USB-C giver mulighed for opladning af bærbare computere direkte fra en skærm
- USB 3.2-dataoverførsel med høj hastighed

### **Tilpasset til dine arbejdsmetoder**

- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- TÜV Eye Comfort certificeret for at reducere træthed i øjnene
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision

### **Bæredygtigt øko-design**

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne
- LightSensor giver perfekt lysstyrke med minimalt strømforbrug

# PHILIPS

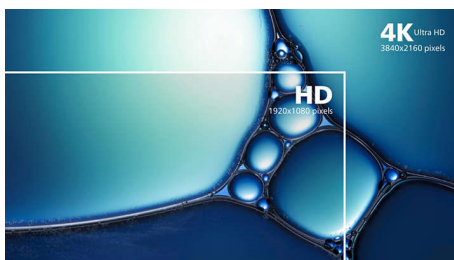
# Vigtigste nyheder

## USB type-C-forbindelse



Denne Philips-skærm har en indbygget USB type C dockingstation med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible\* bærbare computer direkte. Det slanke og vendbare USB-C-stik giver mulighed for nem docking med ét kabel. Gør det hele mere enkelt ved at slutte alle dine eksterne enheder såsom tastatur, mus og et RJ-45 Ethernet-kabel til skærmens dockingstation. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med superhøj hastighed, mens du tænder for og genoplader den bærbare pc samtidigt.

## UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneller til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

## TÜV Rheinland Eye Comfort



Philips-skærmen overholder TÜV Rheinland Eye Comfort-standarden for at forhindre belastning af øjnene på grund af langvarig computerbrug. Med TÜV Eye Comfort-certificering sikrer Philips-skærme flimmerfri, lav blå tilstand, ingen forstyrrende refleksioner, bred betragtningsvinkel og mindre reduktion af billedkvalitet fra forskellige vinkler og ergonomisk stativdesign for at give den ideelle visningsoplevelse. Hold øjnene sunde, og øg produktiviteten.

## Flimmerfri teknologi



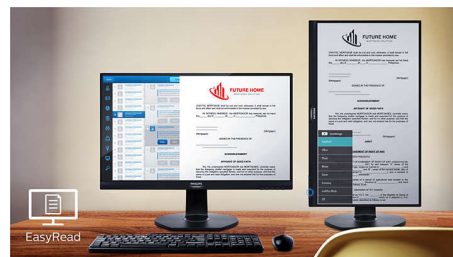
På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

## LowBlue-tilstand



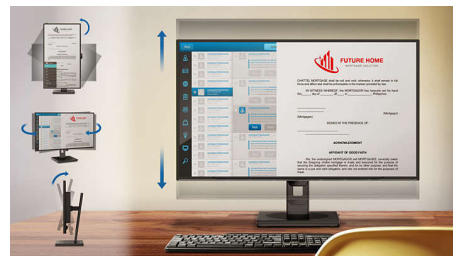
Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølglens.

## EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

## SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning og kabelhåndtering. Foden kan drejes, vippe og roteres til forskellige vinkler for at sikre maksimal komfort. Stativet kan justeres i højden og garanterer optimalt visningsniveau og reducerer de fysiske belastninger ved en lang arbejdsdag, mens kabelhåndtering reducerer kabelrod og holder arbejdspladsen pæn og professionel.



# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (opstrøms, strømforstyrning op til 90 W)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)\*, Wake on LAN
- USB: USB-C x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C. 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3

## Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,1554 x 0,1554 mm
- Lysstyrke: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
- Farveskala (typisk): NTSC 93 %\*, sRGB 112 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Maks. opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz\*
- Effektivt betragtningssområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 140 kHz (V)/23 - 60 Hz (L)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 163 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

- SmartUniformity: 97-102 %
- EasyRead

## USB

- Strømforstyrning: USB PD, version 3.0
- Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel
- DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand
- Maks. strømforstyrning via USB-C: Op til 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- USB-C: Stikforbindelse, der kan vendes

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 3 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, PowerSensor, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainisk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl

## Stander

- Højdejustering: 150 mm
- Akse: -/+ 90 grader
- Drejeled: -/+180°
- Hældning: -5/35°

## Strøm

- ECO-tilstand: 20,9 W (typ.)
- Strømforstyrning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 25,9 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,3 W

- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: G

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 730 x 471 x 193 mm
- Produkt uden fod (mm): 613 x 366 x 54 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 613 x 537 x 225 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 11,20 kg
- Produkt med fod (kg): 7,52 kg
- Produkt uden fod (kg): 5,73 kg

## Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- Relativ fugtighed: 20-80 % %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C
- MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO-certificeret Edge, RoHS
- Genbrugsplastik: 85%
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-mærke, UKRAINSK, FCC Klasse B, ICES-003, TÜV Eye Comfort-certificeret

## Kabinet

- Finish: Tekstur

# Specifikationer

- Fod: Sort
- Frontfacit: Sort
- Bagside: Sort

## Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C til C/A Y-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2024-04-26

Version: 8.0.3

EAN: 87 12581 76438 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Den maksimale opløsning fungerer for enten USB-C-, DP- eller HDMI-indgang.

\* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse

\* NTSC-område baseret på CIE1976

\* sRGB-område baseret på CIE1931

\* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand

\* Aktiviteter som skærmdeling, online-streaming af video og lyd over internettet kan påvirke dit netværks ydeevne. Din hardware, netværksbåndbredde og dens ydeevne afgør den overordnede lyd- og videokvalitet.

\* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standardspecifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.

\* Hvis din Ethernet-forbindelse virker langsom, skal du åbne OSD-menuen og vælge USB 3.0 eller nyere, der kan understøtte LAN hastigheder op til 1 G.

\* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.

\* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.